



Nombre de alumnos: Karen Jazziel Bautista Peralta

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre del trabajo: Fisiopatología del sistema inmune

Materia: Fisiopatología

Grado: 4to. Cuatrimestre

Grupo: Ú

Pichucalco, Chiapas a 24 de septiembre de 2020.

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE

La función del sistema inmune es proteger al huésped de la invasión de organismos extraños, distinguiendo entre lo "propio" y lo "no propio".

Un sistema inmunitario que funciona bien no sólo protege al huésped de factores externos, como microorganismos o toxinas, sino también previene y repele ataques de factores endógenos, tales como los tumores, y participa en la reparación de los tejidos.

La disfunción o la deficiencia de los componentes del sistema inmune conduce a una variedad de enfermedades clínicas de diferente expresión y gravedad, que van desde la enfermedad atópica hasta la enfermedad autoinmune, la inmunodeficiencia primaria y el cáncer.

La inmunodeficiencia es un estado patológico en el que el sistema inmunitario no cumple con el papel de protección que le corresponde dejando al organismo vulnerable a la infección.

La inmunodeficiencia causa a las personas afectadas a una gran susceptibilidad a padecer infecciones y una mayor prevalencia de cáncer.

Enfermedades autoinmunitarias:

- Eliminación inadecuada de linfocitos
- Alteración de la indiferencia linfocítica
- Alteración de la inactivación de linfocitos T
- Falta de reconocimiento del antígeno